

FCP MyConnect light

Standardiserade automatikskåp för en och två pumpar med direktstart.

Fördelar

- Styrning MyConnect, standardiserat program.
- Alternering.
- Pumpkapacitetsberäkning.
- Bräddmätning, antal, tid samt volym.
- Enkelt montage samt driftsättning.
- Extern kommunikation via larmrelä samt kommunikationsgränssnitt RS-485.
- Tydlig indikering med touchskärm i färg 7" samt indikeringslampor.

Funktion

Automatikskåp för en samt två pumpar, direktstart (DOL)
Nivåreglering sker med nivågivare typ LTU601 samt hög nivå vipa ENM-10. Skåpet är förberett för pumpövervakning med MiniCAS relä som övervakar temperatur samt läckage i pump. Kraftmatning 400 VAC. Enheterna konfigureras med programvaran MyConnect link via en PC. Protokoll som kan användas är Modbus RTU, Comli.och Aquacom.

Strömmätning per pump. Omkopplare för pumpar Hand-0-Auto.
Nödkörning via vipa och och tidrelän. Signalampor för driftindikering P1/P2. Signalampor för utlöst P1/P2. Signalampa för högnivå.
Touchpanel monterad i dörr.

Tekniska data grund plast inomhus:

Skåp 700x500x300 mm

Huvudbrytare, Serviceuttag 230 VAC, Automatisäkringar för automatik. Nätaggregat 230VAC/24VDC (2,5A)
Batteribackup 12V/2A. Strömmätning per pump. Socklar förberedda för MiniCas.



FCP MyConnect Light 1 pump. Inomhusmontage IP54

Beskrivning	Strömområde (A)	Art nr
FCP MyConnect Light	4,0 – 6,3	01-451115
FCP MyConnect Light	6,3 - 10	01-451116
FCP MyConnect Light	8 - 12	01-451117
FCP MyConnect Light	10 - 16	01-451118
FCP MyConnect Light	16 - 20	01-451119

FCP MyConnect Light 2 pumpar. Inomhusmontage IP54

Beskrivning	Strömområde (A)	Art nr
FCP MyConnect Light	4,0 – 6,3	01-451138
FCP MyConnect Light	6,3 - 10	01-451139
FCP MyConnect Light	8 - 12	01-451140
FCP MyConnect Light	10 - 16	01-451141
FCP MyConnect Light	16 - 20	01-451142

Optioner

Beskrivning
Utomhus i plast IP65 med innerdörr, värme, larmlampa på tak, låsbart med hänglås
GSM-kommunikation med inbyggt modem i RTU och puckantenn
GSM-kommunikation med externt modem GDW-11 och puckantenn
4G-kommunikation med externt modem MRD455 och antenn monterad på modemet.
Transientskydd (åskskydd) inkommande matning
EPE-variant. Separata kraftmatningar för respektive pump samt en manöver.

Tillval

Beskrivning	Art nr
Nivåvipa ENM-10, densitetsområde 0,95-1,1 Inklusive 13 m kabel och kabelhållare Färg: Blå	5828841
Nivågivare LTU 601, 0-5 m, 12 m kabel	834522
Mini-Cas II 24 V 1/Pump	835857